

## **ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИПЯТ- СКОГО ПОЛЕСЬЯ**

**С.В. Тыновец<sup>1</sup>, П.М. Скрипчук<sup>2</sup>, В.С. Филипенко<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Полесский государственный университет

<sup>2</sup>Национальный университет водного хозяйства и природопользования, Украина

<sup>3</sup>Брестский филиал РНИУП «Институт радиологии»

Современные способы сельскохозяйственного производства основанные на интенсивных технологиях, существенное увеличение в последние десятилетия объемов использования в сельском хозяйстве минеральных удобрений и пестицидов не прошло безболезненно для природы. Результатом химизации сельского хозяйства стало накопление в почве остатков удобрений, тяжелых металлов, что привело к ухудшению ее состояния, в том числе, к понижению плодородности, влечет за собой деградацию земель, загрязнение почвы, воды и воздуха, снижение биоразнообразия, а также негативно влияет на климат.

В связи с этим вопросы, которые связаны с «зеленой» экономикой, с органическим земледелием в Припятском Полесье сейчас весьма актуальны, поскольку экологически чистая продукция пользуется спросом. Следует отметить, что органическое земледелие сегодня является очень перспективным направлением сельского хозяйства в нашей республике. Процесс развития экологически чистого сельского хозяйства в республике тормозит отсутствие опыта, отработанных методик ведения органического земледелия.

Согласно данным ООН, сущность органического сельского хозяйства – в полном или частичном отказе от применения в сельскохозяйственном производстве легкорастворимых удобрений, пестицидов, регуляторов роста растений и кормовых добавок для животных. Несмотря на кажущуюся сложность реализации, у этой теории нашлось по всему миру множество последователей, готовых к ее практическому воплощению. Так, Международная федерация органического сельскохозяйственного движения (IFOAM) разработала с учетом технологических аспектов ведения свободного от химизации сельского хозяйства правила и стандарты производства экологически чистых продуктов питания. Они включают в себя развитую систему сертификации хозяйств, а также маркировки полученной продукции. Согласно подсчетам международных организаций в мире с помощью органического земледелия производится около 10% сельхозпродукции.

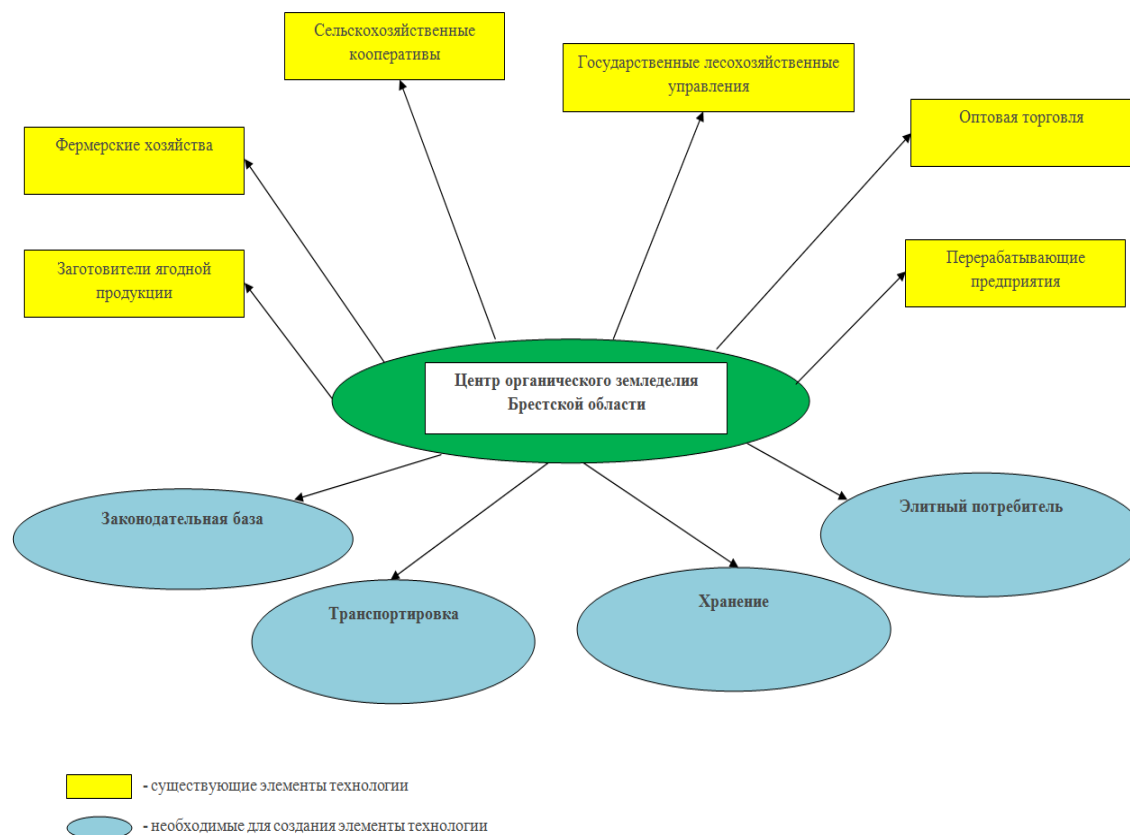
В Беларуси органическое сельское хозяйство пока не получило широкого распространения, поскольку в стране не разработана нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность экологического сельского хозяйства. Нормативная база сейчас создается в России, существует она в Украине, в странах Евросоюза.

Несмотря на это, ряд частных фермерских хозяйств уже повернулся в сторону "органики" – и на основании наработанного опыта получил соответствующие сертификаты международного образца. Целый ряд хозяйств, где всё подчинено канонам органического земледелия и где органическое земледелие уже сейчас приносит хорошую прибыль. Данные хозяйства уже сейчас готовы для поставок своей продукции на мировые рынки. Из Российской Федерации на покупку такой продукции поступают заказы и многие хотят приобретать её, однако из-за отсутствия соответствующего закона ограничены в поставках. Все прочие условия в Беларуси имеются. Достаточно сказать, что более 1 млн га сельскохозяйственной земли сейчас сосредоточено в руках у фермерских хозяйств и частного населения. Именно на этой земле должно и может развиваться органическое земледелие.

Для организации совместных действий на территории Брестской области предполагается создание центра по организации применения органического земледелия на землях как фермерских хозяйств и частного населения, так и сельскохозяйственных кооперативов. Центр будет аккумулировать всю наработанную информацию, предлагать помощь по организации органического производства предприятиям различных форм собственности, оказывать услуги по реализации продукции, а также инициировать принятие регламентирующих правовых актов по органическому земледелию в Республике. Структурные элементы центра представлены на рисунке.

Среди плюсов развития органического земледелия в Припятском Полесье следует отметить усиленное развитие социальной инфраструктуры, расширение агротуристического рынка, стимуляцию самозанятости населения и ослабление зависимости доходов населения от бюджета. И это не говоря уже о важности органических продуктов питания для здоровья людей, особенно для беременных, людей страдающих аллергией, детей и стариков в зоне пострадавшей от аварии на Чернобыльской АЭС.

Ведение органического земледелия может послужить улучшению имиджа сельских хозяйств Припятского региона, позволит сохранить плодородие пойменных земель Полесья, улучшит состояние окружающей среды.



**Рисунок – Структурный центр органического земледелия в Брестской области**

После вступления в силу документов, регламентирующего деятельность в сфере органического сельского хозяйства, оно будет востребовано не только производителями, но и потребителями сельхозпродукции. Об этом говорит опыт стран, которые уже перешли на органическое сельское хозяйство. Единственный минус органической продукции растениеводства и животноводства в том, что цена на нее выше, чем на полученную традиционными способами. "Несмотря на это, все больше людей во всем мире делают выбор именно в пользу натуральной пищи.

#### ***Список использованных источников:***

1. ГЭВУ, 2013. Биотопливо и продовольственная безопасность: Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности. Рим, 2013. – 164 с.
2. Science Overview – Global Footprint Network. Электронный ресурс. Доступно за адресою. [http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/academic\\_references](http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/academic_references)
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://naviny.by/rubrics/economic/2015/11/12/ic\\_news\\_113\\_466593/](http://naviny.by/rubrics/economic/2015/11/12/ic_news_113_466593/)